



DEO OPTIMO MAXIMO

UNI ET TRINO,

VIRGINI DEIPARÆ, ET S. LUCÆ

Orthodoxorum Medicorum Patrono,

QUÆSTIO MEDICO-CHIRURGICA,

QUODLIBETARIIS DISPUTATIONIBUS

*manè discutienda in Scholis Medicorum, die Jovis decimâ-quintâ*

*Aprilis anni M. DCC. XXXIV.*

M. PHILIPPO DAVIER DE BREVILLE,

Dotariæ Hispaniarum Reginae Consiliario Medico

perpetuò ordinario, Doctore Medico, Præside. *Auctore.*

*An, educendo Calculo, cæteris anteponeendus altus Apparatus?*

I.



QUICUNQUE terræ munere vescimur, licet unâ eâdemque viâ, ad vitales luminis auras, accedamus; & omnes una eademque nox maneant; non uno tamen eodemque tramite, omnibus calcanda via lethi. Dant alios furæ torvo marti spectacula, mare est exitio nautis avidis. Per innumeras insolentium morborum facies, mixta senum & juvenum funera densantur. Improvisi casus plurimâs aggerant victimas; nil miserantis orci. Nec minimus acerbæ Libitinæ questus, Calculus. Is enim tam diris cruciatibus miseros divexat ægros,

724

ut mortem exoptare, seque ipsos morti devovere, aut periculose plenum opus alex tentare saltem non dubitent ad tam formidolosum ejiciendum hospitem. Sola quippe vesica sectio, calculo laborantibus, opitulari & subvenire potest, nec atteri & comminui posse medicamentis, sperandum. Quadruplici autem via seu methodo educitur calculus: per parvum, per magnum, per lateralem & per altum, ut vocant, apparatus. De parvo, ratio & non, nisi cum insertus est in urethram calculus, celebrando, non hic quaestio. Reliquarum vero methodorum quaelibet, suis gaudet affectis, & fautoribus. Tu nullius magistri in verbaurare adductus, & bonarum rerum aegri ambitiosior, simplicior, brevior, certior, tutiorque eligendo non haerebis.

I I.

**A**PPARATUS, ab autore Marianus, ab instrumentorum farragine magnus dictus, sic celebrandus. Aegro semi-supino super mensam certam & stabilem collocato, manibus una cum pedibus, mediantibus laqueis, firme junctis & innexis, catheter gibbus in vesicam demittitur; qua parte gibbus est, sulcatus. Tunc minister scrotum sursum manibus attollit, ejusque suturam, raphè dictam, in alterutrum latus, dextrum puta, sic detorquet, ut mediantibus digitis indicibus, perinaei tegumenta, jam jam secanti Chirurgo, sese firma & tensa exhibeant. Tunc Chirurgus lavā tenens, intromissi catheteris extremitatem, qua, cum & aegri corpore angulum ferè rectum describendo, curvaturam ejus in perinaei locum, inter ministri digitos reliquum, dirigit, & parumper protuberantem impellit; dextrā verò cum scalpello, seu potius Lithotomo, catheteris sulcum sequace, tegumenta, ipsamque urethrae partem anteriorem, quantum fieri potest inferam, salvo tamen & intacto recto intestino, incidit. Peracto vulnere, conductor unus & alter, mas & femina dictus, vel latior Hildani conductor, gallicè *Gorget*, mediante catheteris sulco, ad dilatandam incisionem, introducit. Hinc, amoto cathetere, Chirurgus forcipes dentarias, pro ut aetas aegri & moles calculi postulat, multigenas infert, quas huc illuc mutando versat, cum magnificandi adhuc vulneris, tum calculi deprehendendi gratiā; quem, simul ac correptum sensit, omni arte & industria totisque viribus educere allaborat. Quam periculosa autem sit ista operatio, quanta aegro inferat incommoda, quivis facile intelligere potest, qui perpendit, plurimas partes, vesicae collo adjacentes, sapius & ferè semper in eā lēdi & dilacerari. Qui sciverit, quantum addit indè hæmorrhagia, inflammatio, virium dissolutio, febris, necrosis mortisque periculum: dum partes nervosae adeo immaniter divexuntur, dum per frequentem tot instrumentorum iterum reditumque dilatantur & dilacerantur; dum vulneris os, mirum in modum, adhuc amplificatur, ut forcipes dentariae, mole calculi fixæ & distixæ retrahantur.

I I I.

**I**N apparatu autem laterali dicto, sic procedendum. Aegro super mensam omnino supino collocato, cruribus diductis & reductis, pedibusque cum manibus illaqueatis, catheter profundius sulcatus, majorisque curvaturæ in vesicam demittitur. Minister dum unā manu scrotum sustinet, alterā catheteris extrema, versis aegri ventrem, ad inguen dextrum, eā ratione impellit, ut convexa pars sulcata sinistrorsum, ab arcu ossium pubis, ad ischii prominentiam, obvertatur. Tum Chirurgus cute primum, simul ac pinguedine, scalpello incisa, lavæ manus indice, in vulnus immisso, catheterem explorat & inve-

5  
 fligat, ut acies lithotomi, punctum demissi, sulco certius imprimatur. Tuncque fit incisio ad ischii tuberculum, ab angulo, in quem accelerator & erektor musculi coeunt; sicque prima pars urethræ, tum sphincter, vesica & una prostatica, obliquo & patente vulnere, aperiuntur. Inde, per sulcum catheteris, adacto in vesicam conductore *Gargeret* dicto, amotoque tunc cathetere, mediante conductoris cavo, forcipes dentarias introducit Chirurgus, ut calculum apprehendat, citoque citius extrahat. Jam vides quidnam sit hancce inter & primam methodum discriminis. In utraq; equidem partes vesicæ adjacentes læduntur; sed in hac proscinduntur, dum in illâ contunduntur & dilacerantur. Certum quidem est partes quascunque sectas, minus lædi contusis & dilaceratis, citiusque resarciri & redintegrari; sed non omnino certum in hac operatione, harum partium fibras, nullatenus disrumpi & divelli. Si enormis enim adsit calculus, qui poterit, absque divexatione & dilaceratione extrahi? Sed alia insuper, non levis momenti, occurrunt incommoda. Verendum, ne ministri manus, extrema catheteris tenens, evagans & ritubans, hunc à sede & loco dimoveat. Ingens adest periculum, ne pudenda arteria, acceleratorem & erektorem musculos pereptans, dum ad corpus cavernosum tendit, aut ramus arteriæ, qui ad urethram, aut ille, qui ad prostaticas fertur, in harum partium incisione, pariter secetur; unde hæmorrhagia oborietur non faciliè cohibenda, tum operationem datura fastidiosiore & multò vitiosiore.

#### I V.

**A**LTIUS verò apparatus olim à *Francone*, quasi invito & coacto, primum fortuito tentatus, hodiè sic perficitur. Egro super mensam, aut lectum, parumper retrorsum declivem, resupino, capite tamen pulvinis suffulto, diducta crura fasciis vincta habenti, vesica hordei aquâ, vel lacte aut decocto vulnerario tepido, per syphonem argenteum pyxidi clystericæ aptatum & peni immissum, in eam usque penitus injecto, distendi satis debet; quod per imi ventris meteorisum cognoscitur: utque injectio non refluat, penis manu servi constringendus, aut molli vinculo comprimendus. Tunc Chirurgus in medio hypogastrii cutem pinguedinemque, ad pubem usque & virgæ radicem, secat, vulnere trium quatuorve digitorum transversorum longo, hinc lineam albam, plagâ minùs longâ; per quam vesica nuda & humore turgida digitis tangitur (nonnulli decoctum, per fistularum catheterem, in vesicam injiciendum, his tantum peractis incisionibus, contendunt, nec immeritò.) Tum vesica, ab hypogastrio ad pubem, scalpello incurvo, celeriter acto, incidenda, sinistro manûs indice pone dorsum scalpelli, dum vesicam secat, ita adhærente, ut sectam statim arripiat, & unci vice, retineat suspensam, sicque digitis manûs dextræ calculum apprehensuris, facilior pateat aditus.

#### V.

**J**AM si varias illas operandi methodos conferre inter se, fert animus, quæ, hancce inter & ceteras, differentia! quod discrimen! situs ægri in hac, non adeò, ac in illis, formidolosus: multò citius ac celerius, paucissimis instrumentis, unico tantum scalpello, potest perfici. Nullus hic immoderatus sanguinis fluxus; ne ulla quidem extimescenda hæmorrhagia. Omnes hic convulseratæ partes dilatari, quàm maximè, possunt; multò certè faciliùs & ampliùs quàm perinæ regio, in aliis secari solita. Nullis diversis conductoribus, nullis dentariis forcipibus, nullis variis uncis, nullo dilatatorio, mirum in modum

4

exhorrendo, ad extrahendum calculum, hic opus. Chirurgus solis digitis quasi oculatis, in vulnus inditis, vesicæ regiones omnes perlustrat, calculumque, nullo negotio deprehensum, propere & celeriter extrahit. Non metuendum, ne, si forsan addit friabilis, frangatur & dissiliat, eum à solis digitis, exquisito tactu gaudentibus stringatur. Non metuendum ne, quod sæpius accidit, quædam vesicæ portiuncula, his atque illis instrumentis deprehensa, laceretur & extrahatur, brevi perniciem allatura. Cum nullæ hic dicatæ generationi partes, lædantur, scindantur aut dilacerentur; nulla expavescenda eviratio, nullæ, prolis in posterum suscipiendæ, desperatio; nullum quoque periculum, ne post exsectum calculum, detinendi urinam sequatur defectus, aut fistula maneat, per quam, intolerabili fœtore & magnis nonnunquam dōloribus totâ vitâ illa effluat. Vulneris quoque curandi æque expedita ratio; neque enim præterfluens urina, discissæ partis, unionem, moratur. Non prælongis turundis, nullis tubulis, qui quamprimum immitti solent, hic opus. Cum igitur hæc operandi methodus, cæteris multò sit expeditior, dolore minimo, nullo vesicæ damno, nullâ partium adjacentium divexatione & dilaceratione, nullo periculo tum in virili, tum in muliebri sexu, peragatur; cum tot experimentis hic & alibi multoties repetitis celebrata successerit, ab omnibus sanè deberet ultrò admitti, nobis verò æquam causam & rationem certam offert concludendi.

*Ergò, educendo Calculo, cæteris anteponeendus alius Apparatus.*

### DOMINI DOCTORES DISPUTATURI.

<i>M. Otto - Casimirus Barsknecht.</i>	<i>M. Joannes-Baptista-Ludovicus Chomel.</i>	<i>M. Philippus Caron, antiquus Facultatis Decanus.</i>
<i>M. Robertus-Hubertus Linguet.</i>	<i>M. Hyacinthus-Theodorus Baron.</i>	<i>M. Alexander-Petrus Mattot.</i>
<i>M. Achilles-Francisus Fontaine.</i>	<i>M. Ludovicus-Maria Pouffe.</i>	<i>M. Petrus - Joannes Eurette, Professor Regius, &amp; è Regiâ Numismatum Academiâ.</i>

Proponerebat Parisiis FRANCISCUS. FELICITAS COCHU,  
San-Germanus in Laya, Baccalaureus Medicus, A. R. S. H. 1734.  
à sextâ ad meridiem.